ına	ex	ΟŢ	U	aıı	ns	

Application No.	Applicant(s)	
10/083,602	UMEMOTO ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Gone N. Auduona	2818	

1	Rejected	_	(Through numera Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

ı	Non-Elected	A	Appeal
	Interference	0	Objected

		Ц_	L	_			J		L_	L			_		_		l	ш			_) [_	_		_	_)		
Cla	aim		_	_		Dat	e	_		_	С	laim	Т	_	_	-	ate	-			7	CI	aim	_	_		-	ate	_		_	-
Final	Original	11/10/03						Γ			Final	Original										Final	Original									_
_	1	Н	_		1	1	+	+-	1	Н	-	51		1-	-			_	-	+	1	-	101		7	$^{+}$	7	\forall	1	+	+	-
	2							I	1			52							П	\Box	1		102		7	7		_	7	7	\top	_
	3					L	L		L			53	I	L			\Box			T]		103		I			I		7	\perp	_
	4				L		L	1	L			54									_		104		\perp	\Box	\perp			\perp	\Box	Ξ
	5	Ш	_		_	L	_	1	<u>L</u>	Ц		55	1	L.	L.		_		Ш		1	_	105		_	_					_	
_	6	=			_	1		1	L	Ш	_	56	1	1	_		_		1	\perp	4		106	_	4	_	_	-1	_	_	4	_
	7	=	_	L.	L	┡-	₽.	╄	↓_	Ш		57	+	-		Ш	_	_	-	_	4	-	107	_	4	4	4	4	4	-	4	_
_	8	=	Ļ.,	١.	⊢ -	-	↓_	+-	╀	Н	<u> </u>	58	╄	⊬	Н		-1	_	4	+	-		108	-	4	-		4	4	-	-	
_	9	=	\vdash		-	-	-	╀	⊬	Н	-	59	╀	╀	Н	Н	-	_	-		4	-	109	_	4	4	4	+	4	-	-	
	10	=		-	⊢	┢	┾-	╀	╀	Н	-	60	╁	⊬	Н	Н	-	-	\dashv	+	4	-	110	+	+	+	-	+	\dashv	-+	-+	_
_	11	-		-	⊢	-	+-	╁	╌	\vdash	-	61	╁	-	-	Н	-	\dashv	+		+	-	111	\dashv	+	+	-+	-+	-	-	-+	-
-	13	-	-		╌	-	1	+	 -	Н	-	63		⊢	H	H	-	-	-+	+	4	-	113	\rightarrow	+	+	\dashv	+	-	+	+	-
	14	-	-	-	╌	+-	+-	+	+-	Н	-	64		\vdash	Н	Н	-	-	+	-	-	\vdash	114	\dashv	+	+	-	+	-	-1	+	-
_	15	_	-	-	-	-	-	+	+	Н		65	+-	+	-	Н	-	-	_	+	┪	-	115	+	+	+	-	7	+	\dashv	+	-
_	16			\vdash	-	+-	1-	t	1-	Н	-	66	+-	\vdash		H	-	\neg	\dashv	-	+	-	116	\dashv	+	+	\dashv	-	+	-+	+	-
_	17		-	-		+	1	\vdash	1	Н		67	+	1	Н	Н	-	-	\dashv	_	1	_	117	_	_	\pm	_	\dashv	\dashv	\forall	\dashv	-
	18	Ξ	т	-	Н	1		1	1-	Н	-	68	+	1			-1	_	-	_	1	-	118	\neg	+	\pm	-+	7	-†	-	-	-
	19	=		_			\vdash	\vdash	1	П	-	69	1-	t		П	7		_	$^{+}$	1	_	119	7	7	十	7	_	7	7	十	-
	20	Ξ		_	_	1	T		1	t		70	+	1			7			1	1		120		+	_	-	7	7	7	_	-
	21					1	1	Т	+-	П		71	$^{+}$	Т	П	П		٦	\neg	_	7		121	_	7	十	\neg	7	7	\neg	7	_
_	22	=	-		Г	1	1		1			72	1				7		-	1	٦		122	_	7	\neg		7	1	7	\neg	_
	23	=		_		\vdash	Т	Т	1	П		73	T				\neg		_	_	1		123	コ	7	_	7	1	_	_1		_
	24	=			Г	Т	1	Т		П		74		Г		П	-1		\neg	\neg	1		124	7	7	\neg	\neg	7	ヿ	\neg	\neg	_
	25	=		_		Г	Г		Г	П		75	T				7	7			٦		125		T	Т	7	╗	Т			_
	26	=		Т		Г	Г	Т				76	1	П							7		126	7	\neg	T			┑	7		_
	27	=				\Box		Π				77	T						\Box				127	\exists	\Box	\Box	7		\Box	7	\mathbf{I}	
	28					Г			Ε.			78	Τ_						\Box	\perp	1		128			\exists			\neg	\Box		Ξ
	29								L			79	Ι							1	3		129	\exists	1	I			\Box			
	30					L		L	L			80							1		J		130	\perp		_	_	-	_		_	
	31	a	Ш	_	L	L	L	_	L	Ш		81	L				_	_	_		4		131		_	_	_	_	_	_	_	_
	32	-		_	_	┖	!	ļ.,	ــ	ш	-	82	4	1	_		_	_	_	4	4		132	-+	4	4	4	-1	4	4	_	
_	33	=	Ц	_	L_	╙		ــ	L	ш		83	┺	\vdash	ш	ш	4	_	-	-	4	L-	133	4	4	4	_	_	4	_	-	_
_	34	=	-	_	-	-	┡.	├	┝	⊢∤	-	84	╄	Н		-	-	-	4	-1-	4	-	134	4	+	4	-	-+	4	4	-	_
_	35	=	Н		<u> </u>	├-	⊢	▙	_	щ	-	85	╀	\vdash	_	Н	-	-	-	+	4	_	135	+	+	4	-	-	4	-	-+	_
_	36	-	Н	_	├-	⊢	-	1	-	Н	- }-	86 87	+	Н	-	Н	-	-	-	+	-	\vdash	136 137	4	+	-	+	-	-	-	-1	-
-	38	-	-	_	Η-	⊦	⊢	-	⊢	Н		88	+-	Н	Н	Н		\dashv	+	-+-	4		137	-	+	+	\dashv	+	+	\dashv	+	-
\dashv	39	Н	Н	_	⊢	⊢	+-	┝	H	Н	-	89	+-	Н	\vdash	Н	-	-	-+	+	┨	-	139	-	+	+	+	-+	-+	\rightarrow	+	-
-	40	-	-	_	⊢	⊢	\vdash	Ͱ	-	Н	-	90	╁	Н	Н	+	-	-		-+-	-	\vdash	140	+	+	+	+		+	\dashv	-+	-
\neg	41	\dashv	-	_	\vdash	+-	-	+	\vdash	Н	-	91	+-	+	\vdash	Н	-+	-	+	+	Η	\vdash	140	+	+	+	+	-+	+	+	+	-
-	42	Н	Н	_	⊢	\vdash	+	1-	1-	\vdash	-	92	+		Н	Н	-	-	+	-	+	\vdash	142	+	-	+	\rightarrow	-	+	+	+	-
\neg	43	Н	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	Н	-	93	+	H	Н	Н	\dashv	\dashv	+	+	1	-	143	+	+	+	+	-+	+	+	+	-
	44	-	-	-	-	 		+	\vdash	Н	-	94	+	1	Н	Н	-	-	+	+	1	-	144	-	-+	+	+	-	-+	+	+	-
-	45		-	_	\vdash	1	1	1	\vdash		-	95	+-	H	\vdash	Н	-+		+	+	1		145	-+	+	+	7	+	+	7	+	-
	46	Н	\neg	_	-	1	\vdash	T	T-	Н		96	$^{+}$	Н	\vdash	Н	7	7	-+	_	1		146	+	+	+	7	7	_	-1	+	-
\neg	47	\neg		_	г	Τ-	\vdash	1	Г	П		97	†-	П	П	Н	\neg	\dashv	7	_	1	\Box	147	+	_	+	7	-+	7	\dashv	十	-
	48		7			Г	1	1	1			98	T			П	_	\neg	7	-	7		148	7	\forall	+	7	1	7	7	-†	_
	49								Г			99					7		7		1		149	7		T	\neg	_	\neg	7	7	_
	50		-			Г		T	Г			100					_		_	_	٦		150	7	┪	┪	7	7	7	7	1	_